



Керамические датчики давления

P265

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана+7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Основные характеристики

Диапазоны давлений	0...15 до 0...1000 PSI
Электроподключение	Packard Electric Metri-Pack серии 150, провода 12" 20" AWG
Подключение давления	1/4-18 NPT (внешняя резьба), 3/8-24 UNF-2A ("папа") *1
Материал корпуса	303 Нержавеющая сталь
Выходной сигнал	0.5 - 4.5 В постоянного тока

1. см. информацию для заказа

Технические характеристики

Диапазоны давлений

От 0 до ...	PSI A, PSI G, PSI S	1 5	20	30	50	75	100	150	200	300	500	750	1000
Испытательное давление	PSI A, PSI G, PSI S	75	100	150	250	375	300	450	600	900	1500	1500	2000
Давл. разрыва	PSI A, PSI G, PSI S	1000	1000	1000	1000	1000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000

Физические характеристики

Рабочий цикл	мин. 10 миллионов полных циклов по всему диапазону
Устойчивость к вибрации	10 г пика до синусоидального пика (10 to 2000 Hz)
Ударопрочность	75 г ½ синусоиды
Испытание на падение	Падение с 1 м на бетон согласно SAE J1455 / DIN EN 60068-2-3-1
Вес	≤ 100 г (без разъема)
Степень защиты	IP 65 или IP67 - в зависимости от электрического разъема
Рабочая температура	-40°C...125°C (зависит от материала уплотнителя) *2
Температура хранения	-40°C...125°C (зависит от материала уплотнителя) *2
Среда	Все классы жидкостей и газов, совместимые с нержавеющей сталью 303 и материалом уплотнителей

2. см. информацию для заказа

Производительность

Общая ошибка *3	+/-2% диапазона (-20 ≤ T ≤ 100° C) +/-3% диапазона (T < -20° C, T < 100° C)
Коэфф. стабильности	+/-0.5 % полного диапазона диапазона за год
Темп. коэфф. - ноль	0.2 % диапазона / 10 K в диапазоне температур 0°C...+ 80°C.2 %
Темп. коэфф. - диапазон	0.2 % диапазона / 10 K в диапазоне температур 0°C...+ 80°C.2 %

3. Включая нелинейность, гистерезис, неповторяемость, точку нуля и полной шкалы (соответствует допустимой ошибке согласно IEC 61298-2).
Отрегулировать в вертикальном положении с портом давления вниз.

Электрические характеристики

Выходной сигнал	0.5...4.5 В логометрический
Рабочая подача сигнала	5 В ± 10%
Энергопотребление	≤ 25 мВатт
Защита от перенапряжения	16 В
Защита от замыкания	Да
Напряжение изоляции	500 В
Защита от переполюсовки	Да
Нагрузка	≥ 25 кОм
Время отклика	15 мс макс. до 63% полной шкалы с изменением шага на входе

Информация для заказа

Материал уплотнителя

- B Нитрил
- C Неопрен
- D Фторуглерод
- E Фторсиликон
- F Этилен Пропилен

Подключение давления

- 1 1/4 - 18 NPT (внешняя резьба)
- 2 3/8 - 24 UNF-2A ("папа")
- 3 3/8 - 24 UNF-2B ("мама")
- 4 1/8 - 27 NPT

P265 - 500 S - F 1 A

Диапазоны давления

0 - 15 PSI	15
0 - 20 PS	20
0 - 30 PS	30
0 - 50 PSI	50
0 - 75 PSI	75
0 - 100 PSI	100
0 - 150 PSI	150
0 - 200 PSI	200
0 - 300 PSI	300
0 - 500 PSI	500
0 - 750 PSI	750
0 - 1000 PSI	1000

Характеристика

- A Абсолют.
- G Избыт.
- S Загермитизир. избыт.

Встроенное электроподключение

- A Packard с переходником
- B Провода 12", 18 AWG
- C Packard без переходника

Например:

P265-500-S-F-1-A

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана+7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт <http://kavlico.nt-rt.ru/> || эл. почта kca@nt-rt.ru